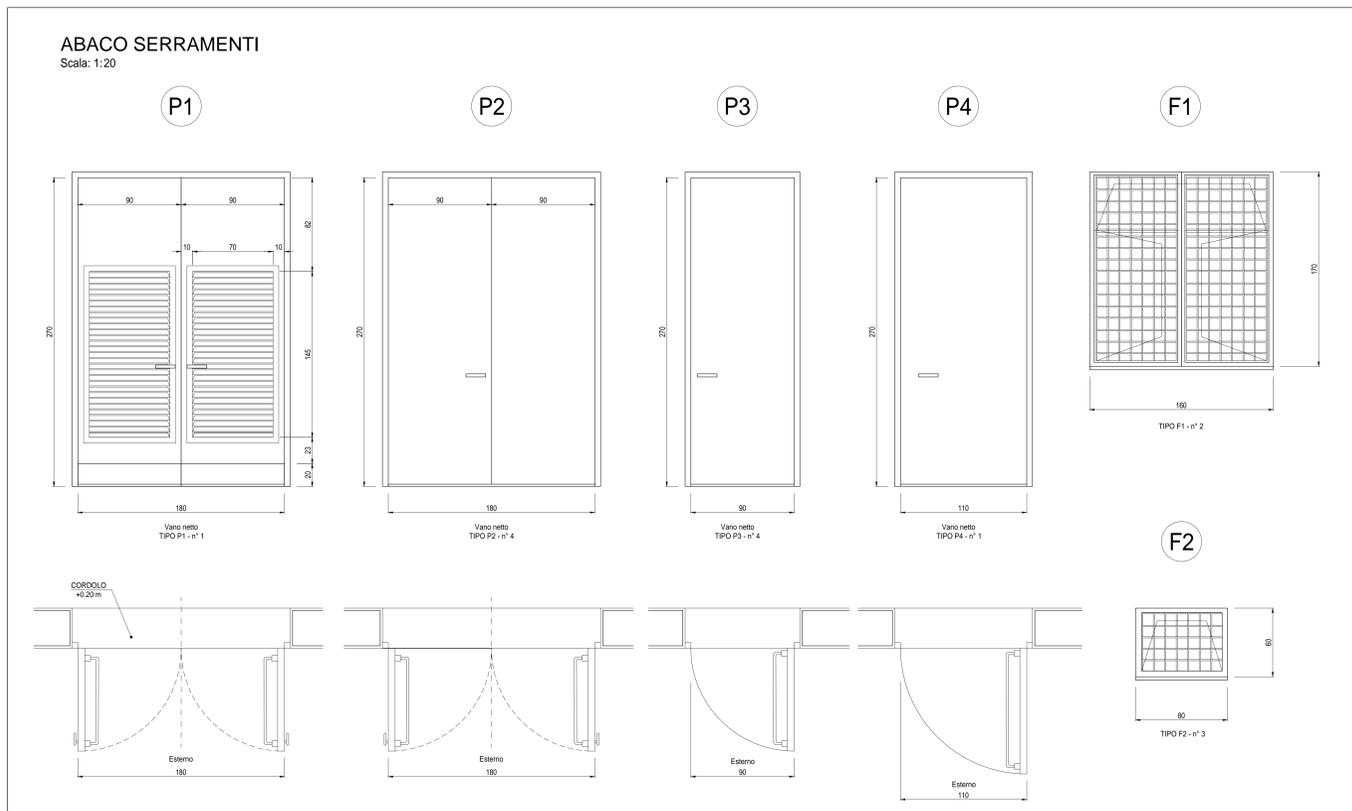


PIANTA PIANO TERRA  
Scala: 1:50



### SPECIFICHE TECNICHE SERRAMENTI ESTERNI

- TIPO P1**  
Porta esterna antiscasso con apertura antipanico a maniglione verso l'esterno a doppia anta 0,90m caduna, altezza 2,70m, completa di:  
- controlloaio fisso perimetrale in lamiera di acciaio zincato pressopiegata completo di zanche a murare;  
- battenti, spessore 50 mm, in doppia lamiera piana spessore 12/10 di mm in acciaio zincato con irrigidimenti interni di rinforzo;  
- guarnizioni semirigide in gomma, sui battenti, atte a garantire la tenuta all'aria ed all'acqua;  
- cerniere a 2 ali in acciaio in numero di 3 per battente;  
- maniglia esterna a leva in nylon con anima in acciaio;  
- maniglione antipanico;  
- serratura esterna con mezzo giro correlata di 3 chiavi;  
- congegno di autochiusura (a molla nelle cerniere o aereo);  
- griglia di ventilazione con alette a gelosia fisse a passo 50 mm, rete antipito, pannello di filtro facilmente estraibile, sostituibile o rigenerabile (classe G2 secondo UNI-EN 779) di dimensione minima utile 0,70 x 1,45 m per ogni anta, posizionata in basso;  
- prevenicatura a polveri con finitura semilucida.  
- Il fissaggio del filtro aria resiste alla depressione generata dai due ventilatori, pari a 18 daPA.
- TIPO P2**  
Porta esterna antiscasso con apertura antipanico a maniglione verso l'esterno a doppia anta 0,90m caduna, altezza 2,70m, completa di:  
- controlloaio fisso perimetrale in lamiera di acciaio zincato pressopiegata completo di zanche a murare;  
- battenti, spessore 50 mm, in doppia lamiera piana spessore 12/10 di mm in acciaio zincato con irrigidimenti interni di rinforzo;  
- guarnizioni semirigide in gomma, sui battenti, atte a garantire la tenuta all'aria ed all'acqua;  
- cerniere a 2 ali in acciaio in numero di 3 per battente;  
- maniglia esterna a leva in nylon con anima in acciaio;  
- maniglione antipanico;  
- serratura esterna con mezzo giro correlata di 3 chiavi;  
- congegno di autochiusura (a molla nelle cerniere o aereo);  
- prevenicatura a polveri con finitura semilucida.
- TIPO P3**  
Porta esterna antiscasso con apertura antipanico a maniglione verso l'esterno a singola anta 0,90m, altezza 2,70m, completa di:  
- controlloaio fisso perimetrale in lamiera di acciaio zincato pressopiegata completo di zanche a murare;  
- battenti, spessore 50 mm, in doppia lamiera piana spessore 12/10 di mm in acciaio zincato con irrigidimenti interni di rinforzo;  
- guarnizioni semirigide in gomma, sui battenti, atte a garantire la tenuta all'aria ed all'acqua;  
- cerniere a 2 ali in acciaio in numero di 3 per battente;  
- maniglia esterna a leva in nylon con anima in acciaio;  
- maniglione antipanico;  
- serratura esterna con mezzo giro correlata di 3 chiavi;  
- congegno di autochiusura (a molla nelle cerniere o aereo);  
- prevenicatura a polveri con finitura semilucida.
- TIPO P4**  
Porta esterna antiscasso con apertura antipanico a maniglione verso l'esterno a singola anta 1,10m, altezza 2,70m, completa di:  
- controlloaio fisso perimetrale in lamiera di acciaio zincato pressopiegata completo di zanche a murare;  
- battenti, spessore 50 mm, in doppia lamiera piana spessore 12/10 di mm in acciaio zincato con irrigidimenti interni di rinforzo;  
- guarnizioni semirigide in gomma, sui battenti, atte a garantire la tenuta all'aria ed all'acqua;  
- cerniere a 2 ali in acciaio in numero di 3 per battente;  
- maniglia esterna a leva in nylon con anima in acciaio;  
- maniglione antipanico;  
- serratura esterna con mezzo giro correlata di 3 chiavi;  
- congegno di autochiusura (a molla nelle cerniere o aereo);  
- prevenicatura a polveri con finitura semilucida.
- TIPO F1**  
Serramento esterno per finestra isolata, apribile a vasistas dimensione 1,60x1,70 m, in alluminio anodizzato (spessore non inferiore a 12 micron) completo di:  
- controlloaio in lamiera d'acciaio zincato pressopiegata completo di zanche a murare;  
- telaio esterno fisso in profilo di alluminio sagomato per accogliere il telaio apribile;  
- telaio interno portavetro apribile in profilo di alluminio con guarnizione elastica;  
- vetro stratificato del tipo antiscasso spessore 18 mm montato mediante guarnizioni perimetrali in pvc elastomeri e regolini fermavetro a scatto;  
- accessori di movimento e chiusura (cerniere, cariglioni, aste, maniglie) in alluminio ed acciaio inox;  
- vitiera in acciaio inox;  
- comando vasistas manuale a mezzo asta di dotazione;  
- prevenicatura a polveri con finitura semilucida;  
- grata metallica zincata realizzata con profili di ferro verniciati;  
- rete antipito in acciaio zincato in alluminio anodizzato (spessore non inferiore a 12 micron).
- TIPO F2**  
Serramento esterno per finestra isolata, apribile a vasistas dimensione 0,80x0,60 m, in alluminio anodizzato (spessore non inferiore a 12 micron) completo di:  
- controlloaio in lamiera d'acciaio zincato pressopiegata completo di zanche a murare;  
- telaio esterno fisso in profilo di alluminio sagomato per accogliere il telaio apribile;  
- telaio interno portavetro apribile in profilo di alluminio con guarnizione elastica;  
- vetro stratificato del tipo antiscasso spessore 18 mm montato mediante guarnizioni perimetrali in pvc elastomeri e regolini fermavetro a scatto;  
- accessori di movimento e chiusura (cerniere, cariglioni, aste, maniglie) in alluminio ed acciaio inox;  
- vitiera in acciaio inox;  
- comando vasistas manuale a mezzo asta di dotazione;  
- prevenicatura a polveri con finitura semilucida;  
- grata metallica zincata realizzata con profili di ferro verniciati;  
- rete antipito in acciaio zincato in alluminio anodizzato (spessore non inferiore a 12 micron).

### NOTA INFISSI

- Le inferriate devono essere posizionate in corrispondenza non solo delle porte e delle finestre, ma anche in corrispondenza di tutti i passaggi dove c'è possibilità di intrusione di persone/ragazzi quali griglie di aereazione, griglie di ventilazione, ecc. (dimensioni superiori a 15 cmx15 cm) che non presentino di per sé le caratteristiche antiscasso sopra riportate.
- Le inferriate devono avere classe di resistenza RCS (UNI EN 1627:2011 "Porte pedonali, finestre, facciate continue, inferriate e chiusure oscuranti - Resistenza all'effrazione - Requisiti e classificazione")

### NOTE

- Tutti i materiali e le forniture in cantiere dovranno essere conformi alle vigenti normative UNI e CE come richiesto dal Dgr n. 106 del 16 giugno 2017 Materiali da Costruzione
- Tutte le dimensioni sono espresse in cm
- Tutte le quote dimensionali sono espresse in metri

FINITURE INTERNE		
PAVIMENTI	Flottante in materiale incombustibile altezza utile sotto pavimento 70 cm	1 2 6 7 8 9
	In piastrelle gres giglio 15x7,5x1,8 cm su sottofondo cls da 10 cm	3 4 5
ZOCCOLINO	In PVC altezza 8 cm	1 2 6 7 8 9
	In Gres 15x1 cm	3 4 5
PARETI	Intonaco civile tintecciato a tempera	3
	Intonaco civile tintecciato lavabile	1 2 4 5 6 7 8 9
CONTROSOFF.	Pannelli di fibroliscato di calcio Dim. 60x60x1 cm Spessore minimo	1 2 4 5 6 7 8 9

FINITURE ESTERNE	
PARETI	Intonaco esterno in malta cementizia tintecciato al quarzoplastico colore grigio RAL 9002
SOGLIE	In Serizzo spessore 3 cm
ZOCCOLO	In Serizzo spessore 2 cm altezza 30 cm
MARCIAPIEDE	Tappetino di asfalto spessore 4 cm su massetto di CLS con cordolo di C.A.V. 12x25 cm

INDICAZIONE COLORI	
PARETI ESTERNE:	COLORE GRIGIO ( RAL 9002)
PARETI INTERNE:	COLORE BIANCO ( RAL 9016)
SERRAMENTI	
E OPERE IN FERRO:	COLORE BLU (RAL 5005)

COMMITTENTE:  
**RFI**  
Rete Ferroviaria Italiana  
Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane

ALTA SORVEGLIANZA:  
**ITALFERR**  
Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane

GENERAL CONTRACTOR:  
**COCV**  
Costruzioni Civili e Costruzioni Verticali

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01  
TRATTA A.V.A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI  
PROGETTO DEFINITIVO

VAR0021 - Innesto corretto tracciato a Tortona  
FAWA Fabbricato ACC Bivio Tortona

Plant, Abaco Finiture e Abaco Serramenti

GENERAL CONTRACTOR <b>Cociv</b>	DIRETTORE LAVORI	SCALA Vare
PROGETTAZIONE Data: 18/10/2017 Aut: [Firma]	VERIFICA Data: 18/10/2017 Verificatore: [Firma]	PRODOTTORE Data: 18/10/2017 Produttore: [Firma]

Numero Foglio: 001 di 001  
CUP: F17H0200000000